

Ход9.4

П-58

Проф. Н. В. ПОПОВ

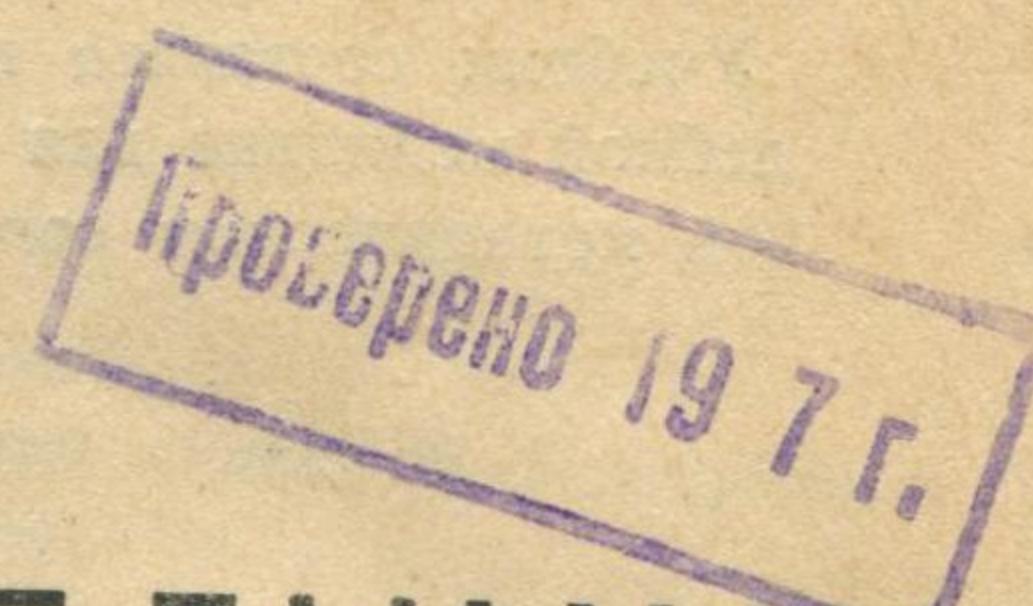
# СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

ЮРИДИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
НКЮ СОЮЗА ССР  
МОСКВА — 1938

370,6

П.58.т.м.

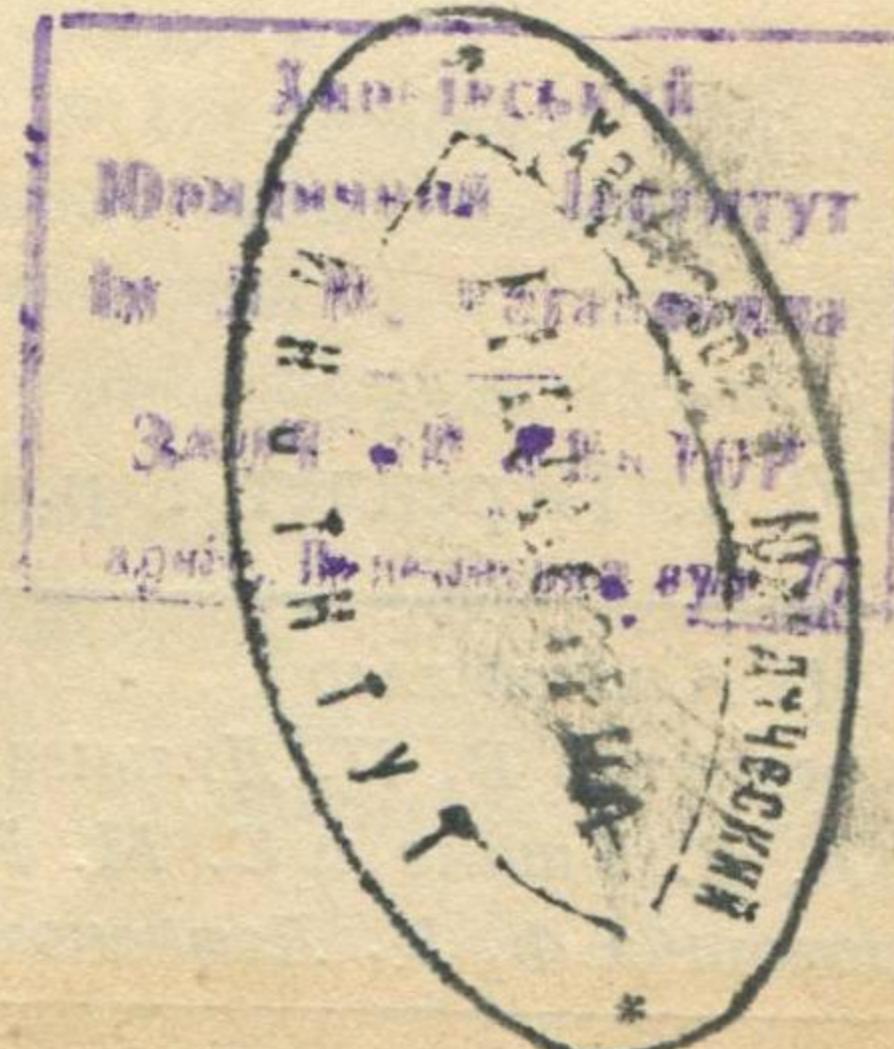
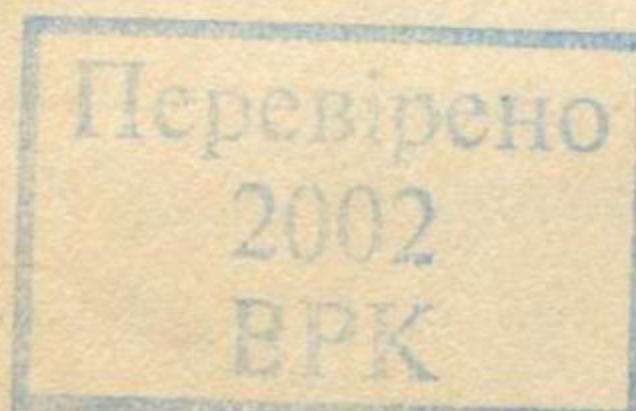
Проф. Н. В. Попов



# СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

нр92

УЧЕБНИК  
для юридических институтов,



ЮРИДИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО НКЮ СОЮЗА ССР  
МОСКВА

\*

1938

Настоящий учебник судебной медицины, предназначенный для студентов юридических институтов, является также пособием для практических работников суда, прокуратуры и органов расследования.

Учебник составлен применительно к программе по судебной медицине для юридических институтов, утвержденной методическим советом НКЮ СССР.

Цена 4 р. 50 к. Переплет 1 р. 50 к.

---

Редактор *Л. И. Альтшуллер*

Технический редактор *В. П. Дульнев*

Корректора: *А. В. Утина и С. М. Ратомская*

Обложка художника *Ф. К. Ларионова*

---

Уполномоченный Главлита Б-42725

Изд. № 68. Инд. Ю-2. III кв. 1938 г.

Тираж 5000 экз.

Сдано в набор 14/VII 1938 г.

Подписано к печати 22/VIII 1938 г.

Формат 62×94 в  $\frac{1}{16}$ . 31 печ. л. 37,4 уч.-авт. л.

В 1 бум. листе 105000 знаков. Зак. 547

---

7-я тип. «Искра революции» Мособлполиграфа.  
Москва, Арбат, Филипповский, 13.

# О Г Л А В Л Е Н И Е

## Отдел I

### ВВЕДЕНИЕ

Стр.

Глава I.	Понятие о судебной медицине . . . . .	7
Глава II.	Исторический очерк развития судебной медицины . . . . .	11
Глава III.	Порядок производства экспертизы . . . . .	17

## Отдел II

### ОСНОВЫ ОБЩЕЙ СУДЕБНОЙ ТАНАТОЛОГИИ

Глава IV.	Судебно-медицинское исследование трупа . . . . .	31
Глава V.	Наступление и первые признаки смерти . . . . .	49
Глава VI.	Ранние трупные явления . . . . .	56
Глава VII.	— Поздние трупные явления . . . . .	67

## Отдел III

### РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ВНЕШНЕГО НАСИЛИЯ, ПРИЧИНЯЮЩЕГО РАССТРОЙСТВО ЗДОРОВЬЯ ИЛИ СМЕРТЬ

#### А. Механические повреждения

Глава VIII.	Общие сведения о повреждениях . . . . .	82
Глава IX.	Медицинская характеристика повреждений . . . . .	91
Глава X.	Повреждения тупыми предметами . . . . .	120
Глава XI.	Повреждения острым оружием . . . . .	144
Глава XII.	Огнестрельное оружие и его действие . . . . .	162
Глава XIII.	Экспертиза огнестрельных повреждений . . . . .	195
Глава XIV.	Оценка тяжести повреждений . . . . .	229
Глава XV.	Определение давности и прижизненности повреждений . . . . .	251

#### Б. Асфиксия

Глава XVI.	Общие сведения об асфиксии . . . . .	259
Глава XVII.	Механическая асфиксия от сдавления . . . . .	270
Глава XVIII.	Механическая асфиксия от закрытия . . . . .	290

#### В. Отравления

Глава XIX.	Общие сведения об отравлениях . . . . .	302
Глава XX.	Судебно-медицинское установление отравлений . . . . .	326
Глава XXI.	Отравление отдельными ядами . . . . .	346

#### Г. Другие виды насилия

Глава XXII.	Действие крайних температур . . . . .	384
Глава XXIII.	Поражение электричеством . . . . .	398
Глава XXIV.	Редко встречающиеся виды насилия . . . . .	406

**Отдел IV**  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ РОДА СМЕРТИ**

Глава XXV.	Убийство, самоубийство или несчастный случай?	410
Глава XXVI.	Детоубийство	421
Глава XXVII.	Скоропостижная смерть	434

**Отдел V**  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИВЫХ ЛИЦ**

Глава XXVIII.	Порядок освидетельствования живых лиц	441
Глава XXIX.	Половые преступления	443
Глава XXX.	Беременность и роды в судебно-медицинском отношении	461
Глава XXXI.	Исследование других половых состояний	469
Глава XXXII.	Определение возраста	475

**Отдел VI**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ**

Глава XXXIII.	Порядок исследования вещественных доказательств	478
Глава XXXIV.	Исследование крови	481
Глава XXXV.	Исследование других объектов	487

**Отдел VII**

**МЕДИЦИНСКАЯ РАБОТА**

Глава XXXVI.	Дела о привлечении медицинского персонала к судебной ответственности	490
Предметный указатель		493

---

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Основное назначение настоящего учебника — быть пособием при прохождении курса судебной медицины студентами юридических институтов. Этим объясняются некоторые его черты — сжатость изложения, отсутствие ссылок на авторов различных теорий и методов (кроме общеизвестных), отсутствие библиографии и справочных сведений, так как все это делает учебник слишком громоздким. При изложении теоретических основ науки автор избегал загромождения книги изложением различных взглядов, а старался по каждому вопросу давать соответствующую характеристику.

Некоторые отделы учебника оказалось возможным изложить более кратко, чем это делается в учебниках судебной медицины, или даже совсем исключить, благодаря наличию других руководств, освещдающих соответствующие вопросы. Так, например, значительно сокращено изложение сведений об огнестрельном оружии и его действии, подробно изложенных в руководстве проф. В. Ф. Червакова «Судебная баллистика»; исключена глава об идентификации личности живого человека, так как этот вопрос подробно освещается в учебнике криминалистики, а также исключен раздел о судебно-психиатрической экспертизе, составляющий предмет отдельной дисциплины и подробно разработанный в специальном учебнике.

Однако, было бы ошибкой совершенно упустить из виду интересы практических работников суда, прокуратуры и органов расследования, в работе которых судебная медицина играет подчас такую значительную роль и которые так остро нуждаются в пособии по судебной медицине. Автор старался по возможности учитывать нужды этой категории работников. На студентов-медиков этот учебник не рассчитывался и не может считаться полноценным для медицинских институтов.

В качестве безусловной предпосылки для пользования учебником необходимо ознакомление с основами анатомии и физиологии человека в размере курса средней школы.

Настоящая книга представляет собою первый опыт автора в составлении учебника для юристов. Поэтому естественно, что в нем не может не быть различных дефектов, возможно и существенных, тем более, что автор не имел и не мог иметь перед собою никаких образцов для составления подобного учебника.

Автор просит всех читателей, заметивших какие-либо недочеты в учебнике или желающих дать какие-либо указания для улучшения его в дальнейшем, сообщить об этом на имя автора по адресу: Москва 21, Трубецкой пер., 7. Институт судебной медицины, или по адресу: Москва, Красная площадь, здание б. ГУМ, 1 линия, пом. 28 — Юридическое Издательство НКЮ СССР. За все сообщения автор заранее приносит глубокую благодарность.

Проф. Н. В. Попов

---

25

# ОТДЕЛ ПЕРВЫЙ

## В В Е Д Е Н И Е

### ГЛАВА I

#### ПОНЯТИЕ О СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ

**Определение судебной медицины.** Судебную медицину издавна определяли как науку, служащую медицинскими и биологическими сведениями целям правосудия. Действительно, судебная медицина как наука возникла из потребностей правосудия, но уже давно переросла свое первоначальное назначение.

Судебную медицину не следует отождествлять с судебно-медицинской экспертизой, хотя эти два понятия очень близки. Судебная медицина—это определенная отрасль медицинской науки, ограниченная от других медицинских дисциплин и в то же время неразрывно с ними связанная. Судебно-медицинская экспертиза—отрасль практической медицинской работы, специально посвященная обслуживанию потребностей судебной и следственной работы медицинскими и естественно-научными познаниями. Вся судебно-медицинская экспертиза почти полностью входит в курс судебной медицины, но в некоторых случаях экспертиза пользуется сведениями и из других медицинских и естественно-научных специальностей, например хирургии, биологии, дерматологии и др. Таким образом изучение судебно-медицинской экспертизы является частью курса судебной медицины, и одна из важных задач этой науки заключается в подготовке врача к правильному выполнению трудных обязанностей эксперта на следствии и суде.

Приведенное определение судебной медицины до известной степени отображает и содержание судебной медицины. В более распространенном виде содержание судебной медицины можно представить следующим образом: 1) процессуальные нормы по выполнению судебно-медицинской экспертизы; 2) общее учение о смерти и методы судебно-медицинского исследования трупа; 3) различные виды внешнего насилия на организм (механического, термического, химического и др.) с точки зрения их распознавания и оценки; 4) различные виды смерти, вызывающей подозрение на внешнее насилие; 5) нарушения половой неприкосновенности; 6) нарушения функции деторождения; 7) медицинские способы оценки судебных доказательств: показаний, осмотров, вещественных доказательств; 8) оценка здоровья лич-

ности в судебном отношении; 9) оценка различных видов медицинской работы, в частности врачебной деятельности.

Содержание судебной медицины не следует смешивать с ее классификацией, которая располагает отделы и главы нашей науки в порядке и группах, наиболее удобных для изучения, тогда как содержание указывает на самые объекты изучения.

Судебная медицина находится в тесной связи со всеми другими медицинскими науками, как, впрочем, и всякая другая медицинская дисциплина. Из немедицинских специальностей близко соприкасаются с судебной медициной судебная химия, криминалистика, уголовное право. Основы этих наук въются в судебную медицину. Из них уголовное право неоднократно пользовалось данными судебной медицины, а через нее и других отделов медицины, для разработки многих своих вопросов. Судебная химия и криминалистика в значительной степени разработаны судебными медиками.

Методы судебной медицины аналогичны методам многих медицинских наук. Эти методы можно подразделить на следующие группы: а) вскрытие трупов, б) исследование живых лиц, в) лабораторные исследования различных предметов и частей организма, г) эксперименты на животных, д) изучение судебно-следственных материалов.

Вскрытие трупов является важнейшим методом судебной медицины и труднейшей частью судебно-медицинской экспертизы. Вскрытие и до сего времени дает нам наиболее ценные материалы для изучения влияния внешнего насилия на организм, для изучения различных болезненных состояний, интересных в судебно-медицинском отношении, для оценки правильности диагноза и лечения и для изучения еще целого ряда вопросов судебной медицины. Можно сказать, что вскрытие дает ценный материал для изучения любого отдела судебной медицины. Вскрытие выявляет причины и обстоятельства смерти, помогает раскрытию преступления или исключению его и поэтому занимает выдающуюся роль в судебно-следственном процессе.

Исследование живых лиц в судебной медицине дает также очень много ценного. В судебно-медицинской экспертизе это очень трудный, количественно наибольший раздел работы.

Исследование живых лиц производится по самым разнообразным поводам. Сюда относятся всевозможные повреждения, заболевания, нарушения половой неприкосновенности, определение возраста, определение психического состояния, определение бывшей беременности и родов и т. д. Для исследования живых людей судебная медицина применяет все клинические методы: амбулаторное освидетельствование, стационарное наблюдение, все виды лабораторных исследований, рентгеновское исследование, электрокардиографию и т. д.

Лабораторные исследования в судебной медицине не менее важны, чем другие методы, хотя в практической судебно-медицинской экспертизе они количественно занимают более

скромное место и производятся в особых лабораториях. Методы судебно-медицинской лаборатории очень разнообразны.

Эксперименты на животных и переживающих органах являются развитием и часто необходимым дополнением лабораторных методов, но нередко применяются и совершенно самостоятельно для изучения важнейших вопросов. Особенны опыты при изучении отравлений, асфиксии, некоторых повреждений, биологических реакций и пр. Правильное развитие судебной медицины в настоящее время немыслимо без обстоятельных экспериментов над животными. В практической судебно-медицинской работе животные необходимы для получения преципитирующих сывороток и для некоторых биологических и судебно-химических исследований.

Изучение судебно-следственных дел сближает судебную медицину с юридическими науками и дает ей многоценного научного материала.

Кафедры судебной медицины имеются во всех медицинских институтах СССР и за границей. Для дальнейшего усовершенствования в области судебно-медицинской экспертизы существует кафедра судебной медицины в Центральном институте усовершенствования врачей. Для специализации по судебной медицине и обладания предметом необходима долголетняя практическая работа по судебно-медицинской экспертизе и научная работа при кафедре судебной медицины или в судебно-медицинском институте, лаборатории.

В юридических институтах судебная медицина занимает почетное место. Конечно, преподавание ее здесь не может ставить себе целью подготовить экспертов из студентов-юристов. Цель этого преподавания — научить ориентироваться в вопросах судебно-медицинской экспертизы, чтобы не идти слепо на поводу у врача, иногда не вполне компетентного в вопросах судебной медицины, правильно выбрать эксперта, хорошо организовать экспертизу, вдумчиво, исчерпывающе и со знанием поставить эксперту вопросы, разобраться в ответах на них и оценить эти ответы, извлечь максимум возможного от эксперта и, в свою очередь, дать эксперту максимум нужного для правильной и полной экспертизы, обосновать несогласие с экспертизой, если оно возникнет, целесообразно провести повторную экспертизу. Однако понятно, что разбираться в вопросах экспертизы и оценивать заключения эксперта можно при знании не только процессуальной стороны дела, но и существа самой судебной медицины, т. е. материальной ее части. Кроме того, знание материальной части может существенно помочь работнику расследования во многих случаях его практики, например, когда надо принять меры до прибытия эксперта: определить давность смерти при осмотре трупа на месте происшествия, определить свойства огнестрельного ранения по наружным его признакам, отыскать, изъять и направить для исследования вещественные доказательства и т. д. Поэтому естественно, что и в юридических институтах должна